

## AVKOPACK® 1101



### PRODUKTINFORMATION

Verpackung mit garantierter Qualität, von den hohen Rohstoff- und Garn in moderne Fertigungstechnologien hergestellt.

AVKOPACK®1101 wird diagonal von expandiertem PTFE-Garn mit PTFE-Dispersion und inerte Gleitmitteln imprägniert geflochten.

### Anwendung

AVKOPACK® 1101 hat eine hohe chemische Beständigkeit, so dass es für praktisch alle aggressiven chemischen Umgebungen im Temperaturbereich von 280-200do C angewendet werden kann. Es ist geeignet für Säuren und Basen. Der niedrige Reibungskoeffizient von Teflon ermöglicht die Verwendung zum Abdichten der Hochgeschwindigkeitspumpen. AVKOPACK® 1101 in der Industrie, die eine hohe Reinheit des Arbeitsfluids anwendbar.

Die Verpackung ist für Dichtungsvorrichtungen und Anlagen in der Chemie-, Pharma-, Erdölraffinerien, in der Energieerzeugung, Metallurgie und anderen verwendet. Mit einem speziellen Schmiermittel ausgeführt ist geeignet für die Nahrungsmittelindustrie.

### Vorteile

AVKOPACK® 1101 hat eine geringe Schwindung und erheblichen Verlust an Masse, die eine Voraussetzung für hohe Dichtheit Arbeitsfluids Anlage ist. Das Material, aus dem die Dichtung hergestellt ist, eine mikroporöse Struktur, in dem ein Schmiermittel eingebracht und ermöglicht deren Trennung während der gesamten Lebensdauer.

AVKOPACK® 1101 gewährleistet eine lange Lebensdauer und schützt die Umwelt vor Verschmutzung.

### Technische Daten

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Betriebstemperaturbereich: | -200°C / + 280°C                 |
| Arbeitsdruck:              |                                  |
| - Kreiselpumpen:           | 30 bar                           |
| - Kolbenpumpen:            | 30 bar                           |
| - Zur Verstärkung:         | 250 bar                          |
| pH-Wert:                   | 0-14                             |
| V:                         | 18 m / s                         |
| Standardgrößen:            | von 4 x 4 mm bis 25 x 25 mm      |
|                            | *Andere Abmessungen auf Anfrage. |

### Qualität

Der gesamte Produktionsprozess wird unter strenger Kontrolle in Übereinstimmung mit ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

### Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit

Es ist nicht festgestellt.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt ist aufgrund unseren Tests und Erfahrungen. AVKO AG traegt keine Verantwortung für eine Installation oder Anwendung in verschiedenen Umgebungen oder in Umgebungen, die außerhalb der Hauptzweck des Produkts sind. AVKO AG behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.